Coléoptères Cetonidæ *du Cameroun*

Par Renaud Paulian

Au cours de la mission P. Lepesme, R. Paulian et A. Villiers au Cameroun Occidental (1939), nous avons récolté trente-trois espèces de Coléoptères Cétonides. Sur ces espèces, quatre, appartenant au groupe des *Pseudinca*, n'ont pu être déterminées. Parmi les autres, j'ai trouvé deux espèces qui me paraissent nouvelles et que je vais décrire ici.

L'ensemble des espèces rapportées appartient à la faune d'Afrique Équatoriale et ne présente pas d'intérêt biogéographique particulier.

Pachnoda rattorum, n. sp.

Type : 1 ♀ au Muséum de Paris. Cameroun : Monts Bambouto, 2.000 m. Sur une fleur d'*Echinops*.

Long. 23 mm. — Fig. 1.

Dessus vert luisant, les côtés du thorax et sa marge antérieure largement limbés de jaune ; les marges latérales et apicales des élytres jaunes ; dessous jaune, luisant, avec un léger reflet rouge sur le disque du métasternum et le milieu de l'abdomen, les articulations noires ; pygidium vert ; pattes jaunes.

Marge antérieure du clypéus un peu épaissie, échancrure en courbe plate en avant, les angles antérieurs obtus. Clypéus avec une vague impression longitudinale de chaque côté, limitant un léger bourrelet médian. Ponctuation fine, très éparse, un peu plus dense et un peu plus forte dans les impressions clypéales. Fond des téguments très finement chagrinés. Suture clypéo-frontale indiquée sur les côtés par un très faible trait transverse. Yeux séparés du vertex par une faible ligne longitudinale enfoncée.

Thorax à fond très finement chagriné, imperceptiblement et très éparsement pointillé. Base fortement trisinuée. Côtés très faiblement bisinués.

Écusson à côtés rectilignes, pointe arrondie ; fond très finement chagriné, imponctué.

Élytres à très fine chagrination et à ponctuation analogue à celle du thorax. Calus apicaux bien marqués.

Pygidium court, à ponctuation peu dense, formée de points transverses, effacée au milieu.

La dent inférieure (3e) des tibias antérieurs est obtuse. Ponctuation du prosternum, des épimères, des épisternes, des flancs du métasternum et des fémurs formée de points confluents en rides

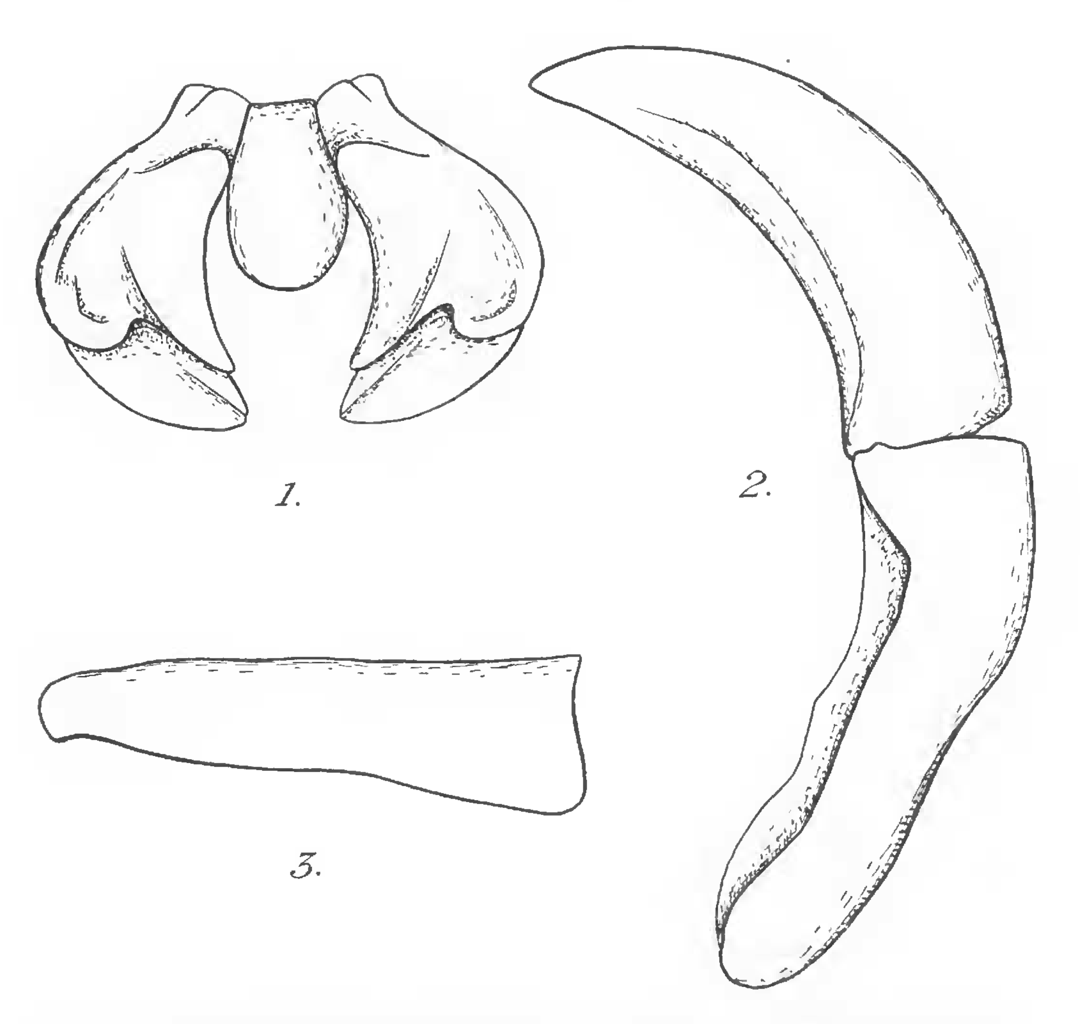


Fig. 1. — Organes génitaux ♀ de *Pachnoda rattorum*, n. sp. — 2, organe copulateur de *Smaragdesthes Delislei* n. sp., profil. — 3, id. un des styles en vue dorsale.

transverses. Disque du métasternum avec un sillon longitudinal étroit, élargi en fossette longitudinale à l'apex ; disque du métasternum, mésosternum, segments abdominaux, sauf étroitement à la base, et les deux derniers segments en entier, lisses. Base des segments abdominaux étroitement rugueuse. Dernier segment densément ponctué, avant dernier segment à fine ponctuation éparse.

Smaragdesthes Delislei n. sp.

Type et deux cotypes ♂ au Muséum de Paris. Cameroun : Batouri. Long. 17-19 mm. — Fig. 2-3.

Entièrement noir dessus et dessous sauf, sur chaque élytre une bande longitudinale jaune allant d'au-dessous du calus huméral jusqu'au calus apical et n'occupant que le tiers de la largeur de chaque élytre, laissant étroitement le bord marginal noir.

Marge antérieure du clypéus fortement relevée et faiblement trilobée, les lobes arrondis.

Vertex bombé, lisse. Le reste de la surface à grosse ponctuation plus ou moins confluente, particulièrement dense dans les deux dépressions longitudinales qui vont du front à la marge antérieure du clypéus.

Thorax à base presque droite ; côtés faiblement trisinués ; ponctuation moyenne, en anneaux incomplets, peu dense sur les côtés, nulle sur le disque. Fond des téguments finement chagriné. Écusson avec de gros points peu denses, limités aux côtés.

Élytres à fond très finement chagriné ; points des stries gros ; points des interstries peu nombreux et un peu moins gros, la surface élytrale irrégulièrement ondulée en travers. La région apicale très densément ridée.

Pygidium entièrement couvert de très denses rides fines et plus ou moins confluentes. Dent proximale (2e) des tibias antérieurs très obtuse. Disque du métasternum et de l'abdomen presque lisse. Milieu de l'abdomen avec une large impression longitudinale médiane. Disque du métasternum et partie basilaire de l'apophyse mésosternale avec un fin sillon longitudinal médian.

Dédiée à M. de Lisle, Ingénieur en Chef des Travaux Publics à Douala, en compagnie de qui nous avons eu le plaisir de faire une chasse entomologique en forêt d'Édéa.

Laboratoire d'Entomologie du Muséum.